POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Smi	1	111180
O.I.P.E. CLASSIFIER		111/	
FORMALITY REVIEW	EA	60125	1/1/18/19

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
÷	Restricted		Objected

						,			•	••	•••••		••••	**********	••••	. ne	>LI II	-15(	•			•	U	•••	••••	••••
Cla	aim					_	Ţ	at	8				_	7 6	la	im		_		-	Date	. –	-		_	_
Tari	Orloinal	1	5	5/4	11	10								7 [	Т	Originat	1				Ī					T
-	Ã	A		Ś	+	Ŧ	‡	4		F	ŧ	+	#	<b>↓ ├</b>		51	╁	+	╅	+	+	$\dashv$		╁	+-	+
_	Н	Ŧ	H	Ť	F	+	#	#	=	E	╪	#	#	╛┟		52	+-	┿	╅	+	+	-	_	╁	╫	┿
Ξ		ш	Ц	#		+	#	4		E	t	土	土	d	_	53	╁	╅	+	-+	╅	┥		╀	┿	┿
		Н	Н	+			b	_ [	_	<del>                                     </del>	╁	+	Ŧ	7 1-	_	54	+-	+	+	+	+		_	1	4	4-
2	5	T	П	Ŧ	Ē	Ŧ	7	₹	_	F	Ŧ	Ŧ	₹	듹 ㅏ		55	+	╁	+	+	+	4	_	ļ.,	╀	+
Ĭ	16	-	Ц	$\pm$	Ŀ	$\pm$	土		_		H			-l -	_	56		+	+	+	+	-	_	╀	╀	4
	Œ	Н	Н	1		1	$\pm$	1	_	L	+	╁	F	┥┝	_	57	+-	+	+	+	+	-	_	├-	╄	╀
3	1	Н	7	Ŧ	=	Ŧ	Ŧ	7	-	F	$\vdash$	╪	+	┥ ├-	_			+	+	- -	+	4	_	1_	╄.	┺
	9	-	┪	+	<del>  -</del>	+-	╀	+		⊢	┝	╁	╁	┥┝	-	58	+	+	4.	+	4	4	_	L.	┸	1
<u>ب</u> 5	10		+	╁	₩	╁╌	+	+	-	⊢	╀	╫	╀	┨┝	-	59	+-	+	4	4	4	4	_	<u> </u>	╄	1
2	11		+	╀	Н	╁╌	┿	+	-	⊢	╀	╄	+-	┨ ┣-		60	4	┿	4	4	_	4		L	┺	1
و 1	12		+	Ͱ	H	╀	╁	+	-	-	-	╀	╀	-	_	61	+	+	4	4	4	4	_	_	上	1
밁	13		+	+	₩	╀	+	+	-	-	-	+	╀	┨ ├		32	+	4	+	4	4	4		L	1	$\perp$
ሄ ግ	14	.1	₩	٠	H	⊬	╁	+	-	├-	⊢	+	+	4 F		63	$\bot$	4	4	4	1	4		上		$\perp$
		-	#	+	=	+	+	+	4	<u> </u>	├-	╀-	1	<b>↓</b>  _	-	34	$\perp$	$\perp$	1	┵	4	_	_	L		L
灲	ö	1211	╁	_	ئا	L	L	Ⅎ	_	L	<u>L</u>	1	$\perp$	4 L	-	35	╀	1	╀	1	$\perp$	$\perp$		L	L	
3	2	Ľ	1	7		╄	1	4	_			Τ	L	]  _	_	36	┸	1	L	$\perp$	┸				L	
Į	2	K	Ŧ				F	#				Π	П	1		37	L			$\perp$					Γ	Т
Ų	н 8	L	1		2	╙	L	4			L	L	1_	JL	Įθ	38		Ι	Γ	Т	T	Т			Т	Т
Ŋ		<u> </u>	1		=	حا	L	1	_				L		€	39	Ţ	Т	Т	Т	Т	T			Γ	Т
	20	Į		4	-	ľ	ŀ		- [		_	Г	Т	1 [	7	70	Τ	7	Τ	$\top$	1	1			┰	✝
Ī	21	Γ	Τ	$\neg$	_	П	Τ	1	┪			1	十	1 1	17	71	+	╈	+-	+	╁	+	-	-	╁	╁┈
7	22		Ť	$\neg$	_			†	7	_	_	t	✝	1  -	-	2	╁╴	+-	┿	+	╅	+	-	_	┝	⊢
7	23	Г	T	T		1	1	†	7	_	_	$\vdash$	$\vdash$	1 1-		73	╁╌	╁	╁	╁	+	╁	-	-	⊢	╌
寸	24	T	t	7	_	┪	t	+	7	_	⊢	-	╁╌	┨	_	4	╁┈	╀	╀	+	╁	+	$\dashv$		⊢	_
7	25		t	7		<del>                                     </del>	╁	+	┪	-	-	├-	╁╌	┧┝	_	5	⊢	╄	+-	+	+-	+	4		<del>                                     </del>	-
_	26	H	t	┪		$\vdash$	┢	╅	┪		_	╂	╁	┨┞	7	_	╀	╀	+-	╀	+	+	4		↓_	┞
_	27	-	t	1		-	╁╌	+	4	_	-	⊢	⊢	<b>1</b>	1		⊢	╂_	Ļ	╀	+-	+	4		_	╙
	28	H	╁	$\dashv$	_	-	┝	╀	+	V		┝	├-	ł⊢	_			╀	╀	4	╄	1	4		ᆫ	<u> </u>
	29	_	╀	┥		⊢	-	╀	+	-1	_	<b>!</b>	⊢	Į ⊨	7		Ļ.	┺	1	$\perp$	┸	1	_			L
_	30	-	╀	+	_	<u> </u>	L.	+	4			<u> </u>	<u> </u>	l  -	7	_	Ļ.,	上	L	┸	┸	1	╝			L
	31	_	╀	4	_	_	L	4-	4			<b> </b> _	<u> </u>	l L.	-	0	L	L	┸	$\perp$	L	$\perp$				
_		_	┞	4	-4		_	1	4	_		L.	L.	ļ Ļ.	8	1	L	┖	1_	L		1				
_	32	<u>_</u>	╀	4	_	L.,	<u> </u>	1	4	_	_	L	L	_	8			L	Ĺ		L	Ι				
_	33	_	L	4	_	_	Ļ.,	╀	4	┙		L	L	l L	8		L	Ĺ		$\Gamma$		Ι	J			
	34		L	4	4		_	L	4			Ŀ	L		8				Ŀ	Γ	Γ	T	7			$\Box$
	35		L	4	_		L.	$\perp$	┵	┙		L	Ĺ		8		Ĺ	Γ	Γ	Т		Τ	7	П	П	
	36		L	1				L	1						8	6		Γ	Γ	Т		Т	7		$\sqcap$	$\overline{}$
_	37		L	4				L		╝	. ]			I [	8	7		Г		Т	Τ	1	7		$\Box$	
	38		L	$\perp$				Γ	I	J	I		Г		8	8	Г	Γ		T	†	$^{\dagger}$	7		М	П
_	39		Ĺ	J				Γ	T	7					8	9	Г	1-	$\vdash$	$\top$	t	+	+	$\dashv$		
4	10		ľ	T	T	$\neg$		Γ	T	1					9	_		Г	1	†	T	†	+	$\dashv$	$\dashv$	—
14	11		Γ	1	7			T	+	7	┪		_		9	_	$\vdash$	<del> -</del>	$\vdash$	╀	+-	╁	+	4	$\dashv$	$\dashv$
4	2	_	-	+	+	-		✝	+	+	$\dashv$	٦	_		92		-	⊢	$\vdash$	╁	╀	╀	4	4	1	$\dashv$
	3		-	+	+	7	_	+	+	+	+	-	_	<b>⊢</b>	93		⊢		$\vdash$	╀╌	╀	╀	+	4		_
-	14	-	-	$^{+}$	+	+	_	╁	+	+	┥	$\dashv$	-	<b>⊢</b>	_	_	<u> </u>	-	$\vdash$	↓_	-	╀	4	4		
	5	$\dashv$	-	+	+	┥		┝	╀	┵	+		_	<u> </u>	9		<u> </u>	<del> </del>	<b>L</b>	-	<u> </u>	1	4	_	_	_
_	6	$\dashv$	-	+	+	$\dashv$		┝	+	+	+		-	<u> </u>	95	_		<b> </b>	L	╀-	1	Ļ	4	_	_	_
4	_	-	-	┿	+	-		H	+	+	+		4	$\vdash$	96		_	<u> </u>	<u> </u>	١	L	L	4	4		_
4		-		+	+	4		<b>!</b>	+	+	4	_	_	<u> </u>	97		_	L	L	$\perp$	L	L			_]	
14	익	_	_	1	4	_			1	$\perp$	_1			[ ]	98	3		Ī	Ī	1	1	1	Г	Т	T	$\neg$

Cla	aim								D	at	8					_			٦
Final	Original																_		
	110		Γ				Γ			1	Г		Γ	٦		1		Г	٦
	112		Γ		Г	ļ	Γ			٦			Г	7	_	7	_	r	┪
	113		Г	_	Г	1	Г	٦	_				Г	7		1	_	r	┪
	114		T		Г	Ī	Т	٦	Н	1	_	٠	H	7		†	_	۲	┨
	115		Τ		Г		Г	٦		1	_		Г	7		7	_	۲	┪
	116		T		Г	Ī	Г		_	1	_		-	7	_	7	_	H	ᅥ
	117	_	T		_	1	┢	┪		1		7	_	7	_	+	-	H	┨
_	118		t	_	Т	7	┢	1		7	_	┪	-	+	_	+	-	-	┨
	119		T		_	1	Н	7	_	1	-	+	_	+	_	†	-	۲	┨
	110		1		Т	1	Т	7	_	1	-	┪	-	+	_	†		۰	┪
	111		T	T	_	1	Т	†	_	†	_	┪	_	+	-	†	_	۲	┥
	112	_	T	┪	_	1		1		†		7	_	+	-	†	_	-	Ⅎ
	113		Г	7		1	_	1		t		7	_	✝	_	t	-		┪
	114	_	Г	7		†	_	†	_	t		7	_	+	_	t	7		┪
	115		┌	1		1	_	†	_	t	_	7	_	+		t	$\dashv$	-	┪
	116		Г	┪	_	1	_	1	_	t	_	7	_	†	_	t	-1		Ť
7	117		Т	7	_	t		t	_	t	_	┪		✝	-	t	-		┨
	118		_	†		t		†	_	t	-	+	-	+	_	t	┪	-	4
7	119	_	Н	†	_	t	-	t		t	_	1	-	+	-	t	┪		Η.
	120		_	†		t		t	-	t	-	+	_	+	_	t	┥		┿
_1	121	-	-	+	_	ł	_	+		╀	_	+	_	+	_	╀	4	_	4
+	22	H	_	+	_	ł	-	+	_	ł	_	+	_	+	_	╀	4	_	4
+	23	-	_	+	_	ł		+		ł	_	+	_	╀	_	╀	4	_	4
٦,	124	$\dashv$	_	+	_	ł		ł	_	ł		+	_	+	_	╀	4	_	4
_	25	$\dashv$	_	+	-	ł	_	╀		ł.		+		╀	_	Ł	4	_	4
	26	$\dashv$	-	+		ł		╁	-	ŀ	_	+	_	+		┞	+	_	4
၂;	27	$\dashv$	-	+	_	╀		╀	_	ŀ	_	+	,	╀	_	┞	4	_	4
	28	-	_	+		ł	_	╀		╀	_	╀		╀		L	4	_	4
	29	┥		ł	-	ŀ	-	╀		╀	_	ł	_	╀		Ł	+		-
	30	┪		t	_	H		╀	_	╀		╀	_	+	_	H	+	_	1
	31	┪	-	t	_	H	-	╀	,	┝		╀	_	╄	_	H	+	_	┨`
╁	32	+	-	+	_	H	_	ŀ		┝	_	╀	_	╀	-	H	+		┨.
٦.	32 33	-		t		ŀ	-	┝	-	H		╀	-	╀	-	H	+	_	┨
1	34	$\dashv$	-	t		ŀ		H		H	_	╁	-	╀	4	-	+	-	1
	35	┪		t	_	H	_	t	-	H	-	╁	_	╀	H	_	╀	-	L
+	36	+	_	t		ŀ	-	H	-	H	_	╁		╀	4	_	╀		Ţ:
	37	+	-	t	-	┝		ŀ	+	H	-	╁	-	╀	┥	-	+	• •	S
	38	+	_	t		H	-	H	_	۲	_	┞	_	┝	┪		+	7	1.
Ť	39	+	_	t		۲	_	H	٦	۲		┝	-	┝	╁	_	+		
ŧ	40	+	_	t	-	۲	-	┝	-	-	-	┝	-	┝	+	-	١.	÷	, i
٦	41	+		H	┪	۲	_	H	4	-	-	H	_	┝	+	-	H	4	V.
ļ.	42	+		┞	-	L	_	L	4	_	-	H	_	L	4	-	Ŀ	4	
	43	+	-	۲	4	-	4	H	4	-	-	$\vdash$	4	H	ŀ	: ـ	Ľ		羉
	44	+		H	4	-	4	_	4		_	L	4	_	+	٠.	18	ă	ir
	<del>44</del> 45	+		Ͱ	4	_	4	_	4	_	4	L	4	_	ľ	į.	15	Ī	W.
	45 46	+		┝	4		4	_	4	_	4	_	4	- :	ŀ	, v.)	1		
ľ	47	+	-	⊦	4	_	4		+		4	_	4		ŀ	1	1	j	N
1	47 48	+	_	H	+		4	_	4	_	4	_	4	- 1 d	1	3	18	ŀ	
+	40	+	_	H	+		+	_	+		4	_	+	77	1	2	12	l	
#	49 50	+	_	H	+	-	+	_	+	_	+	_	+	19	4	H H	10	ľ	Š
Ŀ	۳.				_				L		1		.1	. 2	ð	3		41	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)